



## Características principais

Gabinete de armazenamento de caminho duplo para aplicações de alta disponibilidade

Suporta dois controladores canister; 1+1 redundante para gabinete de caminho duplo

Suporta 90 HDDs Hot-Swappable SAS3 de 12 Gb/s de carregamento superior de 3,5"/2,5"

6 portas SAS3.0 IO (MiniSAS HD/SFF-8644) por nó

Porta de gerenciamento IPMI RJ45 dedicada

Suporte ao protocolo de gerenciamento Redfish OOB

Suporte para serviços de gabinete SCSI SES-4

Design modular sem ferramentas com troca a quente para fácil serviço e fácil manutenção

Fonte de alimentação redundante Titanium 2000W

Para fins de validação do sistema e garantia de qualidade, as configurações do sistema exigem que um mínimo de 25% das unidades disponíveis sejam preenchidas com unidades validadas da Supermicro. Entre em contato com seu representante de vendas da Supermicro para obter HDD validado.

## Specifications

**SKUs de produtos**  
**BSA-947SE2C-R1K66J**

**Fator de forma**

Gabinete de armazenamento JBOD de carga superior para montagem em rack 4U

**Dimensões**

**Altura**

6,96" (177mm)

**Largura**

17,6" (447mm)

**Profundidade**

43,3" (1.099 mm)

**Peso bruto**

225 libras (102,06 kg)

**Peso líquido**

130 libras (58,97 kg)

**Embalagem (L x A x C)**

N / D

**Embalagem Paletizada (L x A x C)**

35,82" (910 mm) x 29,92" (755 mm) x 53,15" (1345 mm)

**Cor disponível**

Preto

**Compartimentos de movimentação**

Compartimento de unidade SAS hot-swap de 90x 3,5"/2,5" com SES3

**Controladores SAS qualificados**

**AOC-SAS3-9500-8E** : Adaptador de barramento host SAS 12 Gb/s PCIe 4.0 de 8 portas

**AOC-SAS3-9500-16E** : Adaptador de barramento host SAS 12 Gb/s PCIe 4.0 de 16 portas

**AOC-SAS3-9580-818E** : Controlador MegaRAID SAS 12 Gb/s PCIe 4.0 de 8 portas

**Painel traseiro**

Midplane para topload CSE-947 60/90 baias SBB/Twin/sistema de nó único, RoHS

Placa adaptadora entre Expansor e HDD BPN para CSE-947H, RoHS

Placa de controle IPMI para JBOD de 60/90 compartimentos de carga superior CSE-947H

Backplane HDD de 15 portas para chassi/servidor de carga superior CSE-947H de 60/90 baias., RoHS

Placa de E/S JBOD para unidade JBOD de carga superior CSE-947H de 60/90 baias

Módulo expansor SAS3 para projeto CSE-947 de carga superior de 60/90 baias simples/twin/SBB, RoHS

**Painel frontal**

**Botão**

Botão liga/desliga

Botão de reinicialização do sistema

Botão de identificação da unidade (UID)

**LIDERADO**

LED de atividade do disco rígido

1 LEDs de atividade de rede

LED de informações do sistema

LED de identificação da unidade (UID)

LED de força

**Resfriamento de Sistemas**

**Fãs**

6 ventoinhas de resfriamento PWM redundantes hot-swap de 8 cm

**Monitoramento do sistema**

IPMI

**Ambiente Operacional (Sistema)**

**Faixa de temperatura operacional**

5°C - 35°C (41°F - 95°F)

**Faixa de temperatura fora de operação**

-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)

**Faixa de umidade relativa operacional**

8% - 90% (sem condensação)

**Faixa de umidade relativa não operacional**

5% - 95% (sem condensação)

**Fonte de energia**

**Fonte de alimentação CA redundante de titânio 1U 2000W, 73,5x40x26!**

**Eficiência energética**

96%

**Potência total de saída e entrada**

1000W com entrada 100 - 120Vac

1980W com entrada 220 - 230Vac

1800W com entrada 200 - 220Vac

2000W com entrada 200 - 240Vac

2000W com entrada 230 - 240Vac

**Frequência de entrada CA**

50-60 Hz

**Dimensões (C x L x A)**

265x73,5x40mm

**Tipo de saída**

Backplanes (dedo de ouro)

**+12V**

Máx.: 165A / Mín.: 0A (220Vca - 230Vca)

Máx.: 150A / Mín.: 0A (200Vca - 220Vca)

Máx.: 166,7 A / Mín.: 0 A (200 Vca - 240 Vca) (somente para UL/cUL)

Máx.: 166,7A / Mín.: 0A (230Vca - 240Vca)

Máx.: 83,3 A / Mín.: 0 A (100 Vca - 120 Vca)

**+12Vsb**

Máx.: 2,1A / Mín.: 0A

**Certificação**



(<http://www.plugloadolutions.com/80PlusPowerSupplies?id=69&type=2>). **Certificado de Titânio**

**Regulatório (Fonte de Alimentação)**

**Segurança da fonte de alimentação / EMC**

BSMI

CCC

CE/EMC

Classe A da FCC

TUV/CB

UL/CUL